Arsénico: 3 mg/kg
 Plomo: 10 mg/kg
 Mercurio: 2 mg/kg
 Cadmio: 2 mg/kg

- (VIII) Estas sustancias podrán contener como máximo:
 Zinc: 25 mg/kg
 Zinc y cobre sumados: 50 mg/kg
- (IX) Estas exigencias corresponden únicamente a los agentes para mejoramiento y recubrimiento de superficie.
 En el caso que estos agentes aparezcan en otro lugar de la presente reglamentación valen las exigencias allí establecidas.
- (X) Estos agentes deben ser agregados al agua de proceso usada en la producción de papel, cartulina y cartón y la cantidad utilizada no debe exceder la necesaria para lograr el efecto técnico deseado.
- (XI) Glicolato de sodio máximo 0,5% m/m.
- (XII) En la elaboración de poliuretanos se admite la utilización de como máximo 0,03% m/m de diacetato de butil estaño referido al agente de encolado. El papel podrá contener como máximo 0.3 µg/dm² de dicha sustancia. En el extracto del producto terminado no se deberán detectar aminas primarias aromáticas. (*)
- (XIII) La cantidad de agente antiespumante agregado durante el proceso de manufactura no deberá exceder la cantidad necesaria para lograr el efecto técnico deseado.
- (XIV) Requisitos especiales para papel elaborado con fibra vegetal blanqueada tratado con ácido sulfúrico: deberá responder a las siguientes características:
 a) Acidez expresada en ácido sulfúrico máximo 0,02% m/m.
 b) Humedad máximo 10,0% m/m.
 c) Cenizas máximo 0,60% m/m.
 d) Extracto acuoso máximo 1,50% m/m.
 e) Sustancias reductoras (expresada en glucosa) máximo 0,20% m/m.
 f) Arsénico como As, límite de composición: máximo 2 mg/kg.
 Cobre total como Cu, límite de composición: máximo 30 mg/kg.
 Cobre soluble en agua como Cu, límite de migración específica: máximo 10 mg/kg.
 Hierro total como Fe, límite de composición: máximo 70 mg/kg.
 Hierro soluble en agua como Fe, límite de migración específica: máximo 15 mg/kg.
 Plomo como Pb, límite de composición: máximo 20 mg/kg.
 g) Formaldehído. (I)
 h) Acido bórico y otros antisépticos, no detectables. (*)
- (XV) Debe ser empleado antes de la operación de la formación de la hoja.
- (*) Deber ser fijado el límite de detección.

Recibido por D. O. el 2 de Junio de 2000

MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA

30
 Decreto 165/000

Adóptase el "Marco Regulatorio para el Tratamiento de la Genética Animal de Bovinos, Caprinos, Ovinos, Equidos y Porcinos en el MERCOSUR", aprobado por Resolución 46/96 del Grupo Mercado Común.
 (1.127*R)

MINISTERIO DE GANADERIA AGRICULTURA Y PESCA

Montevideo, 31 de mayo de 2000

VISTO: la Resolución N° 46/96 del Grupo Mercado Común del

MERCOSUR por la que se aprueba el "Marco Regulatorio para el Tratamiento de la Genética Animal de Bovinos, Caprinos, Ovinos, Equidos y Porcinos en el MERCOSUR";

RESULTANDO: conforme a lo dispuesto en el artículo N° 38 del Protocolo Adicional al Tratado de Asunción sobre la Estructura Institucional del MERCOSUR - Protocolo de Ouro Preto - aprobado por la Ley N° 16.712 de 1° de setiembre de 1995, los Estados Partes se comprometen a adoptar todas las medidas necesarias para asegurar, en sus respectivos territorios, el cumplimiento de las normas emanadas de los órganos del MERCOSUR, previstos en el artículo 2° del referido Protocolo;

CONSIDERANDO:

I) necesario proceder de acuerdo al compromiso asumido por la República en el Protocolo ut-supra mencionado, poniendo en vigencia en el Derecho Positivo Nacional la norma emanada del Grupo Mercado Común referida precedentemente;

II) que la materia que regula la presente resolución fue confiada a la Asociación Rural del Uruguay, sin perjuicio de que el Poder Ejecutivo pueda adoptar las medidas de contralor o reglamentación que juzgue necesarias;

ATENCIÓN: a lo dispuesto por la Ley N° 16.712 de 1° de setiembre de 1995 que aprueba el Protocolo de Ouro Preto y los Decretos de fecha 11 de julio de 1902 y 16 de diciembre de 1907;

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

DECRETA:

Artículo 1°.- Adóptase el "Marco Regulatorio para el Tratamiento de la Genética Animal de Bovinos, Caprinos, Ovinos, Equidos y Porcinos en el MERCOSUR", aprobado por Resolución N° 46/96 del Grupo Mercado Común que se anexa al presente decreto y forma parte del mismo.

Art. 2°.- La Asociación Rural del Uruguay tendrá en cuenta lo dispuesto en el presente decreto en el desempeño de las funciones que le fueron conferidas por el Poder Ejecutivo.

Art. 3°.- El presente decreto regirá a partir de su publicación en el Diario Oficial.

Art. 4°.- Comuníquese, etc.

JORGE BATLLE, GONZALO GONZALEZ.

MERCOSUR/GMC/RES. N° 46/96

MARCO REGULATORIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA GENÉTICA ANIMAL DE BOVINOS, CAPRINOS, OVINOS, EQUIDOS Y PORCINOS EN EL MERCOSUR

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, la Recomendación 2/96 del SGT 8 "Agricultura"

CONSIDERANDO:

La necesidad de garantizar el libre comercio y el tránsito de animales y materiales de multiplicación animal de razas registradas o cruza sin registro genealógico.

La conveniencia de contar con un marco regulatorio que garantice el libre comercio y tránsito de los mismos.

EL GRUPO MERCADO COMUN RESUELVE:

Art. 1. Aprobar el Marco Regulatorio para el Tratamiento de la Genética Animal de Bovinos, Caprinos, Ovinos, Equidos y Porcinos en el MERCOSUR que se anexa a la presente Resolución.

Art. 2. Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias o administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución.

Art. 3. La presente Resolución entrará en vigor en el Mercosur en un plazo máximo de 90 (noventa) días a partir de su aprobación.

XXII GMC - Buenos Aires, 21/VI/1996

MARCO REGULATORIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA GENÉTICA ANIMAL DE BOVINOS, CAPRINOS, OVINOS, EQUIDOS Y PORCINOS EN EL MERCOSUR

1. No se aplicarán restricciones zoogenéticas discriminatorias de cualquier especie al libre comercio y al tránsito de animales y materiales de multiplicación animal de razas registradas o cruza sin registro genealógico.

2. Los organismos o entidades encargadas del registro oficial para las distintas razas y sus categorías en cada país, informarán de las pruebas consideradas oficiales vigentes. Asimismo implementarán acciones para su pronta armonización.

3. Los animales importados de terceros países solamente podrán gozar de los beneficios del libre comercio después de las evaluaciones genéticas correspondientes, realizadas en el ámbito del MERCOSUR y reconocidas por los organismos o entidades oficiales competentes.

4. El registro de animales criados en los países miembros del MERCOSUR, se hará cumpliendo los reglamentos que se aplican a los criadores del país donde se pretendiera registrarlos, no debiendo tener más exigencias de registración que para los criadores locales.

5. No habrá discriminación entre animales de origen nacional y aquellos procedentes del MERCOSUR en la aplicación de gravámenes fijados por las entidades responsables de los registros, en concepto de retribución a servicios prestados.

6. Las razas internacionales criadas en los países del MERCOSUR deberán cumplir lo que dispongan sus asociaciones, federaciones u organismos específicos mundiales, cuando existieran.

7. Las razas nacionales de los países integrantes del MERCOSUR respetarán y adoptarán las normas y reglamentos vigentes del país de donde la raza es originaria.

8. Las exigencias para participar en Exposiciones y Ferias serán las mismas para todos los animales nacidos en los países integrantes del MERCOSUR. Para participar de exposiciones de carácter internacional, los animales deberán tener una certificación emitida por la entidad oficial responsable del registro genealógico del país del evento, informando que, en caso que el animal sea comercializado deberá ser registrado.

9. Los exámenes para verificación de parentesco deberán ser realizados por laboratorios de cualquiera de los países integrantes del MERCOSUR, que cumplan con las normas internacionales reconocidas por la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG) y otros organismos competentes.

10. La comercialización de material seminal estará regida por los estándares biotecnológicos mínimos que se incluyen en el Anexo adjunto.

11. La comercialización de embriones seguirá rigurosamente las recomendaciones del Manual de la Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones (IETS).

Anexo

ESTANDARES BIOTECNOLÓGICOS MÍNIMOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE MATERIAL SEMINAL EN EL AMBIENTO DEL MERCOSUR

Bovinos:

- 1) Volumen de la dosis: 0,25 ml
- 2) Porcentaje de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo al descongelado mayor al 30%.
- 3) Vigor mayor a 3
- 4) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo al descongelado mayor a 6 millones, sugiriéndose un mínimo de 10 millones.
Para las dosis con 6 a 10 millones de espermatozoides, el numero total de anomalías espermáticas no será superior al 20% y los defectos mayores no mayor al 10%.
Para dosis superiores a 10 millones de espermatozoides normales con motilidad progresiva, el numero total de espermatozoides anormales no será mayor al 30%, defectos mayores y menores del 20%.

Caprinos:

- 1) Volumen de la dosis: 0,25 ml
- 2) Porcentaje de espermatozoides morfológicamente normales con movimientos progresivo al descongelado mayor al 30%.
- 3) Vigor mayor a 3
- 4) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimientos progresivo al descongelado mayor a 40 millones. por dosis
Defectos totales hasta 20%.
Defectos mayores hasta 10%.
Defectos menores hasta 15%.

Ovinos:

- 1) Volumen de la dosis: 0,25 ml
- 2) Porcentaje de espermatozoides morfológicamente normales con movimientos progresivo al descongelado mayor al 30%.
- 3) Vigor mayor a 3
- 4) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimientos progresivos descongelado mayor a 40 millones por dosis.
- 5) Defectos totales hasta 20%
Defectos mayores hasta 10%

Equidos:

Semen congelado:

- 1) Porcentaje de espermatozoides morfológicamente normales con movimientos progresivos al descongelado mayor al 30%.
- 2) Vigor mayor a 3.
- 3) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo al descongelado mayor a 200 millones.
- 4) Defectos totales hasta 40%
Defectos mayores hasta 20%

Semen refrigerado:

- 5) El semen liquido deberá ser acompañado para su intercambio o comercialización de un certificado de longevidad, con la descripción de la técnica utilizada, emitido por el veterinario responsable del vendedor.
- 6) Porcentaje de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo al descongelado mayor al 30%, dentro del período de longevidad declarado en el certificado citado en el punto d.5.
- 6) Vigor mayor a 3.
- 7) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo mayor a 200 millones por dosis.
- 8) Defectos totales hasta 40%
Defectos mayores hasta 20%

Porcinos:

Semen liquido:

- 1) El semen liquido deberá ser acompañado para su intercambio o comercialización de un certificado de longevidad con la descripción de la técnica utilizada, emitido por veterinario responsable del vendedor.
- 2) Volumen de la dosis: 80 ml.
- 3) Numero de espermatozoides morfológicamente normales con movimiento progresivo mayor a $2,5 \times 10^9$ por dosis.
- 4) Porcentaje de espermatozoides con movimientos progresivos mayor a 50%, dentro del periodo de longevidad declarado en el certificado citado en el punto e.1.
- 5) Porcentaje de células espermáticas morfológicamente anormales hasta 20%.

Semen congelado:

- 6) Numero total de espermatozoides normales con motilidad progresiva mayor a 5×10^9 por dosis.
- 7) Motilidad progresiva mayor al 15% y porcentaje de espermatozoides con acrosoma alterado hasta el 50% luego de descongelado.
- 8) Porcentaje de células espermáticas morfológicamente anormales hasta el 20%.

Recibido por D. O. el 2 de Junio de 2000